

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE OHLSON, FULMER,
FOSTER, DAN TAFFLER DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL*
DISTRESS PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2018-2022**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat
guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1)
Pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Noviarani Primadani

NIM : 20441832

Program Studi : Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSTAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE OHLSON, FULMER,
FOSTER, DAN TAFFLER DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL*
DISTRESS PADA PERUSAHAAN TRANSPORTASI YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2018-2022**



Nama : Noviarani Primadani

NIM : 20441832

Program Studi : Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Perbandingan Metode Ohlson, Fulmer, Foster, dan Taffler Dalam Memprediksi *Financial Distress* Pada Perusahaan Transportasi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022

Nama : Noviarani Primadani

NIM : 20441832

Tempat, Tanggal Lahir : Sinjai, 01 April 2002

Program Studi : Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1)
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 06 Agustus 2024

Pembimbing I

Nurul Hidayah, SE., M.Ak

NIDN. 0725058202

Pembimbing II

Iin Wijayanti, SE., M.Ak.

NIDN. 0723038707

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Hadi Sumarsono, S.E., M.Si

NIP. 19760508 200501 1 002

Dosen Penguji:

Ketua

Nurul Hidayah, S.E., M.Ak

NIDN. 0725058202

Sekretaris

Ika Farida U., S.Pd., M.Si

NIDN. 0730088302

Anggota

Nur Sayidatul M., S.E., M.Ak

NIDN. 0710059201

PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR

KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 06 Agustus 2024



Noviarani Primadani

NIM. 20441832

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

(Q.S Al Insyrah : 6-8)



PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji Syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kemudahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Kedua orang tua (Ibu Sitti Rachma dan Bapak Supri Pribadi) dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian dan semangat untuk peneliti dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Selain itu, saya sebagai peneliti karena telah menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan proses yang telah dilalui yang tidak mudah.



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil dan kondisi analisis prediksi *financial distress* dengan metode Ohlson, Fulmer, Foster, dan Taffler pada perusahaan transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2022. Variabel penelitian ini terdiri dari rasio keuangan yang terdapat dalam metode prediksi *financial distress* yang ada dalam metode Ohlson, Fulmer, Foster, dan Taffler. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, maka diperoleh sampel dalam penelitian ini adalah 6 perusahaan dengan jumlah populasi sebanyak 11 perusahaan. Penelitian ini dilakukan dengan mengambil data sekunder dari situs resmi Bursa Efek Indonesia. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode yang digunakan untuk memprediksi *financial distress* menghasilkan hasil prediksi yang berbeda-beda. Metode Ohlson memprediksi 1 perusahaan dalam kondisi *non distress* dan 5 perusahaan dalam kondisi berpotensi *distress*. Metode Fulmer memprediksi 3 perusahaan dalam kondisi *non distress* dan 3 perusahaan dalam kondisi berpotensi *distress*. Metode Foster memprediksi 1 perusahaan dalam kondisi *non distress* dan 5 perusahaan dalam kondisi berpotensi *distress*. Metode Taffler memprediksi 1 perusahaan dalam kondisi *non distress*, 2 perusahaan dalam kondisi *grey area*, dan 3 perusahaan dalam kondisi berpotensi *distress*. Metode yang memiliki tingkat akurasi tertinggi adalah metode Fulmer dengan tingkat akurasi 50%, urutan kedua metode Taffler dengan tingkat akurasi 17%, kemudian metode Ohlson dengan tingkat akurasi 17%, dan metode Foster dengan tingkat akurasi 17%.

Kata Kunci : Ohlson, Fulmer, Foster, Taffler, *Financial Distress*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta sholawat serta salam peneliti sampaikan bagi teladan kita Nabi Muhammadi SAW. Sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Metode Ohlson, Fulmer, Foster, dan Taffler Dalam Memprediksi Financial Distress Pada Perusahaan Transportasi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022” ini dapat diselesaikan oleh peneliti sebagai tugas akhir untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Dalam proses penyusunan skripsi ini peneliti juga mendapat hambatan, tetapi berkat bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bimbingan dan bantuan yang telah diberikan dalam proses penyusunan skripsi ini kepada :

1. Kedua orang tua peneliti (Ibu Sitti Rachma dan Bapak Supri Pribadi) yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, dan juga doa disetiap hal yang peneliti lakukan dalam menuntut ilmu dan meraih cita-cita. Serta keluarga besar yang telah mendukung agar terselesainya tugas akhir ini.
2. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan fasilitas dan juga kesempatan menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

3. Dr. Hadi Sumarsono, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Dra. Khusnatul Zulfa W, M.M., Ak.CA selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Nurul Hidayah, S.E., M.Ak selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan arahan, dan motivasi kepada peneliti sehingga skripsi ini selesai dengan baik.
6. In Wijayanti, S.E., M.Ak selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan arahan, dan motivasi kepada peneliti sehingga skripsi ini selesai dengan baik.
7. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan teladan selama menempuh pendidikan tinggi di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
8. Adik peneliti (Rizky Kurnia Mega) yang selalu menjadi alasan peneliti menjadi contoh yang baik dalam menyelesaikan tugasnya, salah satunya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman sedari awal perkuliahan Nevi Khoirunnisak, Fadila Wardinelsa, Elza Eggayana, Salsabila Putri Widyadana, dan Ainun Putri Utari yang selalu mendukung dan memberikan semangat sampai penyusunan skripsi ini.
10. Semua teman-teman dan pihak-pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu, terima kasih atas bantuan dan semangatnya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran sangat peneliti harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagai bahan informasi dan pengetahuan bagi peneliti selanjutnya dan pembaca.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.



DAFTAR ISI

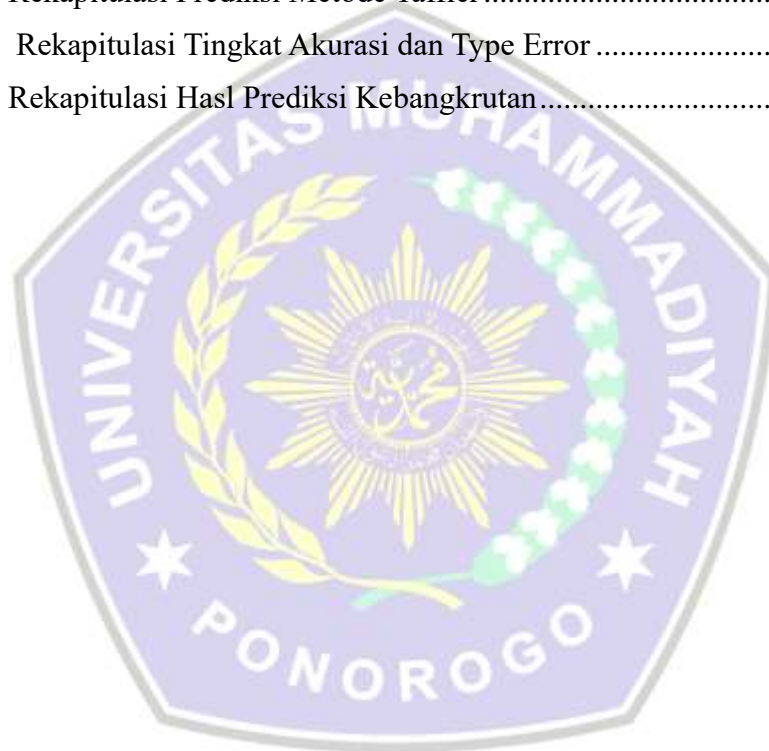
COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	10
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	10
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Teori Sinyal (<i>Signalling theory</i>).....	13
2.1.2 Laporan Keuangan.....	14
2.1.4 Analisis Rasio Keuangan.....	24
2.1.5 <i>Financial Distress</i> (Kesulitan Keuangan).....	36
2.2 Penelitian Terdahulu.....	67
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian.....	70
BAB III METODE PENELITIAN.....	72
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	72
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	73
3.2.1 Populasi Penelitian.....	73
3.2.2 Sampel Penelitian.....	74
3.3 Metode Pengambilan Data.....	76

3.4	Definisi Operasional Variabel.....	76
3.4.1	Metode Ohlson.....	76
3.4.2	Metode Fulmer.....	78
3.4.3	Metode Foster.....	79
3.4.4	Metode Taffler.....	80
3.5	Metode Analisis Data.....	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		85
4.1	Hasil Penelitian.....	85
4.1.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	85
4.1.2	Hasil Perhitungan Variabel Data.....	91
4.1.3	Hasil Perhitungan Data Penelitian.....	129
4.1.4	Hasil Perhitungan Tingkat Akurasi dan Type Error.....	136
4.2	Pembahasan.....	140
4.2.1	Hasil Prediksi Metode Ohlson.....	140
4.2.2	Hasil Prediksi Metode Fulmer.....	142
4.2.3	Hasil Prediksi Metode Foster.....	144
4.2.4	Hasil Prediksi Metode Taffler.....	145
4.2.5	Analisis Tingkat Akurasi Metode Terakurat.....	147
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		150
5.1	Kesimpulan.....	150
5.2	Keterbatasan.....	153
5.3	Saran.....	153
DAFTAR PUSTAKA.....		154
LAMPIRAN.....		160

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	67
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	73
Tabel 3.2 Kriteria Pengambilan Sampel.....	75
Tabel 4.1 Data Perhitungan Rasio Firm Size (X1).....	92
Tabel 4.2 Data Perhitungan Debt Ratio (X2).....	93
Tabel 4.3 Data Perhitungan Rasio WC to TA (X3)	95
Tabel 4.4 Data Perhitungan Rasio CL to CA (X4).....	96
Tabel 4.5 Data X5	98
Tabel 4.6 Data Perhitungan ROA (X6)	99
Tabel 4.7 Data Perhitungan Rasio CFOTL (X7).....	101
Tabel 4.8 Data X8	102
Tabel 4.9 Data Perhitungan Rasio X9	104
Tabel 4.10 Data Perhitungan Rasio RETA (X1)	106
Tabel 4.11 Data Perhitungan Rasio STA (X2)	107
Tabel 4.12 Data Perhitungan EBTTE (X3).....	109
Tabel 4.13 Data Perhitungan CFOTL (X4).....	111
Tabel 4.14 Data Perhitungan Debt Ratio (X5).....	113
Tabel 4.15 Data Perhitungan Rasio CLTA (X6).....	114
Tabel 4.16 Data Perhitungan X7	116
Tabel 4.17 Data Perhitungan WCTL (X8)	117
Tabel 4.18 Data Perhitungan X9	119
Tabel 4.19 Data Perhitungan TEOR (X).....	121
Tabel 4.20 Data Perhitungan TIE (Y)	122
Tabel 4.21 Data Perhitungan EBTCL (X1).....	124
Tabel 4.22 Data Perhitungan Current Ratio (X2).....	125
Tabel 4.23 Data Perhitungan Raio CLTA (X3)	127
Tabel 4.24 Data Perhitungan Rasio STA (X4)	128
Tabel 4.25 Hasil Perhitungan Metode Ohlson	130
Tabel 4.26 Hasil Perhitungan Metode Fulmer	131
Tabel 4.27 Hasil Perhitungan Metode Foster	133

Tabel 4.28 Hasil Perhitungan Metode Taffler	135
Tabel 4.29 Tingkat Akurasi dan Typer Error Metode Ohlson	137
Tabel 4.30 Tingkat Akurasi dan Type Error Metode Fulmer	137
Tabel 4.31 Tingkat Akurasi dan Type Error Metode Foster	138
Tabel 4.32 Tingkat Akurasi dan Type Error Metode Taffler	139
Tabel 4.33 Rekapitulasi Peringkat Metode Prediksi Financial Distress	139
Tabel 4.34 Rekapitulasi Prediksi Metode Ohlson	140
Tabel 4.35 Rekapituasi Prediksi Metode Fulmer	142
Tabel 4.36 Rekapitulasi Prediksi Metode Foster.....	144
Tabel 4.37 Rekapitulasi Prediksi Metode Taffler	146
Tabel 4.38 Rekapitulasi Tingkat Akurasi dan Type Error	147
Tabel 4.39 Rekapitulasi Hasl Prediksi Kebangkrutan.....	148



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sektor Usaha Terdampak Pandemi Virus Corona	4
Gambar 1.2 Pertumbuhan PDB Lapangan Usaha (persen)	5
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian	70



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.....	160
LAMPIRAN 2.....	162
LAMPIRAN 3.....	165
LAMPIRAN 4.....	176
LAMPIRAN 5.....	187
LAMPIRAN 6.....	190
LAMPIRAN 7.....	195
LAMPIRAN 8.....	198
LAMPIRAN 9.....	202
LAMPIRAN 10.....	205
LAMPIRAN 11.....	208
LAMPIRAN 12.....	210
LAMPIRAN 13.....	212
LAMPIRAN 14.....	214
LAMPIRAN 15.....	216
LAMPIRAN 16.....	218
LAMPIRAN 17.....	220

